



AUTOID[®] Lim (Pistol) 系列物联网手持采集终端

产品规格书 V1.2



一, AUTOID® Lim (Pistol) 性能, 物理及使用环境参数

CPU	4核1.3GHz高性能处理器
操作系统	Android 8.1 Go
存储	1G+8GB/2GB+16GB (选配)
用户存储扩展	无
接口/通信	支持USB2.0, 支持OTG
键盘	10键
	返回、菜单、上、下、左、右、确认、扫码、电源键、语音识别
显示屏幕	2.4英寸
	分辨率320*240 (电容触摸屏, 单点触摸)
电源	3.7V 3180mAh锂电池 (额定容量)
	可拆卸
	Micro-USB
通知方式	LED提示/音频提示/振动提示 (内置马达)
音频	内置扬声器, 内置麦克风
传感器	三轴陀螺仪
尺寸	159.02*113.81*54 mm
重量	220g
工作温度	-20°C ~ 50°C
储存温度	-40°C ~ 60°C (含电池), -40°C ~ 70°C (不含电池)
湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级	IP54
跌落等级	1.5m跌落整机 (大理石)
抗冲击	1000轮 0.5米滚动 (相当于2000次撞击)

静电放电(ESD)	±15kV空气放电, ±8kV直接放电
-----------	---------------------

二,AUTOID® Lim (Pistol) 数据采集功能参数

功能 1	二维图像扫描引擎 (选配 1)
图像分辨率	1280(H)×800(V)
旋转视角	360°
上下倾斜视角	±60°
左右偏移视角	±55°
激光安全等级	Class II
图像帧率	60fps
扫描景深	Code128: 10cm(5mil),89cm(20mil)
支持条码	UPC/EAN, UPC/EAN , Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5,Codabar, MSI , Code11等 PDF417, MicroPDF417,Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec等
光源系统	白光照明, 十字激光瞄准
最小印刷对比度	20%

三, AUTOID® Lim (Pistol) 无线数据通信功能参数

功能 1	无线局域网 WIFI
协议	IEEE 802.11a/b/g/n (2.4G/5G双频WIFI)
频率范围	取决于国家(地区), 2.4GHz为2.412GHz-2.477GHz; 5GHz为5.17GHz-5.825GHz
工作信道	CH1-CH14, CH36-CH165
安全性	安全模式: legacy ³ , WPA, WPA2, 802.1X 加密: WEP40/WEP104, TKIP和AES 身份验证: TIS;TTIS(CHAP ³ , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP或MD5 ³) ; PEAP(TIS ³ , MSCHAPv2, GTC);LEAP;FAST(TIS ³ , MSCHAPv2, GTC) 其他: 支持IPv6;
数据速率	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps

	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n: 6.5, 13, 19.5, 26, 39, 52, 58.5, 65Mbps(20MHz, Long GI, 800ns) 802.11n:7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2Mbps(20MHz, short GI, 400ns) 802.11n: 6.5, 13, 19.5, 26, 39, 52, 58.5, 65Mbps(20MHz, Long GI, 800ns) 802.11n:7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2Mbps(20MHz, short GI, 400ns) 802.11n:13.5, 27, 40.5, 54, 81, 108, 121.5, 135Mbps(40MHz, Long GI, 800ns) 802.11n:15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150Mbps(40MHz, short GI, 400ns)
天线	内置天线
功能 2	无线广域网
频段	GSM: Qual Band(900\1800Mhz) TD-SCDMA: Band34\Band39 WCDMA: Band1\Band2\Band8 TDD-LTE: Band34\Band38\Band39\Band40\Band41 FDD-LTE: Band1\Band3\Band7\Band8
通信速率	GPRS: DL / UL171.2kbps; EDGE: DL / UL384 kbps TD: DL 4.2 Mbps / UL 2.2 Mbps DC-HSPA+: DL 42Mbps / UL 5.76 Mbps TDD-LTE: DL 117 Mbps / UL 30 Mbps (CAT4) FDD-LTE: DL 150 Mbps / UL 50 Mbps (CAT4)
功能 3	无线个域网 蓝牙
标准	Bluetooth 4.1 (双模, 支持BLE)
功率	Class I

四, AUTOID® Lim (Pistol) 第三方应用开发支撑

系统软件	Android 8.1GO
系统编程环境	Android Studio

五, AUTOID® Lim (Pistol) 外部设备和配件

标准配件	通用适配器×1, 数据通信线×1, 快速使用指南×1, 保修卡×1
-------------	-----------------------------------